

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Allah SWT, atas berkat rahmat dan hidayah-Nya maka Seminar Nasional Informatika 2010 (semnasIF 2010) yang diselenggarakan pada tanggal 22 Mei 2010 di Jurusan Teknik Informatika UPN "Veteran" Yogyakarta dapat berlangsung.

Seminar Nasional Informatika 2010 merupakan Seminar Nasional ketiga yang dilaksanakan oleh Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri UPN "Veteran" Yogyakarta dan kegiatan ini menjadi agenda tahunan Jurusan. Seminar ini sebagai wadah bagi para akademisi, peneliti, praktisi dan pengguna teknologi informasi di Indonesia, untuk menuangkan ide dalam bentuk tulisan.

Sampai dengan batas waktu yang telah ditentukan, panitia menerima 132 (seratus tiga puluh dua) buah abstrak yang meliputi bidang *Computational, Instrumentation and Robotic, Network and Security, Intelligent System and Application*, serta *Information System and Application*. Komite Program akhirnya memutuskan untuk menerima sebanyak 107 (seratus tujuh) buah makalah yang layak. Namun dari jumlah itu hanya 101 (seratus satu) buah makalah yang akhirnya dapat dipresentasikan dalam SemnasIF 2010. Peserta SemnasIF 2010 berasal dari berbagai perguruan tinggi dan instansi di Indonesia.

Dalam kesempatan ini, Panitia SemnasIF 2010 mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Komite Program, Panitia Pelaksana, Pembicara Utama, Departemen Komunikasi dan Informatika, BP MIGAS, PT. Telkom, MTI UGM, PT Timah Tbk, Hotel Grand Quality Yogyakarta, CV. Wimaya Energy, Harian Kompas, para sponsor dan peserta yang telah bekerja keras, berpartisipasi serta memberikan dukungan sehingga acara ini dapat terlaksana.

Akhir kata panitia mengucapkan selamat datang bagi para Pemakalah dan Peserta di Seminar Nasional Informatika 2010 yang bertempat di Hotel Grand Quality Yogyakarta dan semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat, hidayah dan perlindungan-Nya kepada kita semua.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 22 Mei 2010

Ketua Pelaksana  
Novrido Charibaldi, S.Kom., M.Kom.

## SUSUNAN PANITIA

**Penanggung Jawab :**

Ketua Jurusan Teknik Informatika

**Ketua Pelaksana :**

Novrido Charibaldi, S.Kom.,M.Kom.

**Komite Program :**

Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc.,Ph.D. (UGM)

Ir. P.Insap Santosa,M.Sc.,Ph.D. (UGM)

Dr. Ahmad Ashari (UGM)

Dr. Azhari S.N.,M.T. (UGM)

Ir. Abdul Kadir, M.T.,M.M. (UGM)

Ir. Surahyo, M.Eng. (Direktur INIXINDO Yogyakarta)

Herry Sofyan, S.T.,M.Kom. (UPN "Veteran" Yogyakarta)

Wilis Kaswidjanti, S.Si.,M.Kom. (UPN "Veteran" Yogyakarta)

Hafsah, S.Si.,M.T. (UPN "Veteran" Yogyakarta)

**Komite Pelaksana (Informatika UPN) :**

Yuli Fauziah, S.T.,M.T.

Frans Richard Kodong, S.T.,M.Kom.

Budi Santosa, S.Si.,M.T.

Bambang Yuwono, S.T.,M.T.

Juwairiah, S.Si.,M.T.

Hidayatulah Himawan, S.T.,M.M.

Dessyanto Boedi P, S.T.,M.T.

Herlina Jayadianti, S.T.,M.T.

Agus Sasmito A, S.Kom.

Awang Hendrianto Pratomo, S.T.,M.T.

Heru Cahya Rustamaji, S.Si.,M.T.

Paryati, S.T.,M.Kom.

Nur Heri Cahyana, S.T.,M.Kom.

Rahayu Ari O.

S. Haryanto

Sukardi

Kintaka

Budi Cahyono

Pri Wahyu Eko Setiawan

Partiman

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika